



BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

Popayán, 14 de enero de 2020, 5:30 p.m.


Boletín semanal de actividad volcán Sotará

Doctor

ELÍAS LARRAHONDO CARABALÍ

Gobernador Departamento del Cauca

El nivel de actividad del volcán continúa en:

Nivel Amarillo de actividad  **o (III):** cambios en el comportamiento de la actividad volcánica.

Del análisis y la evaluación de la información obtenida a través de la red de vigilancia del volcán Sotará, durante la semana comprendida entre el 06 y el 13 de enero de 2020, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán informa que:

- Durante la última semana los niveles de actividad sísmica presentaron valores muy bajos, tanto en energía liberada como en número de sismos, comparables a los niveles previos al incremento del pasado 28 de septiembre de 2019. Durante el periodo evaluado se registraron 34 eventos sísmicos, de los cuales 33 están relacionados con fracturamiento de roca (tipo VT) y uno con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos de tipo Largo Periodo (LP). Se localizaron 6 sismos, todos ellos de magnitudes bajas y ubicados debajo del edificio volcánico en un rango de profundidades que osciló entre 1 y 6 kms.
- La red para el monitoreo de la deformación del volcán Sotará registró un comportamiento estable.
- No se observaron cambios morfológicos ni actividad superficial en las imágenes obtenidas durante la semana a través de las cámaras web instaladas en Cerro Crespo y Majuas.

Por lo anterior, se concluye que durante el período evaluado el volcán presentó un comportamiento estable.

El Servicio Geológico Colombiano continúa atento a la evolución del fenómeno volcánico e informará de manera oportuna los cambios que se puedan presentar.

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
DIRECCIÓN DE GEOAMENAZAS



· INFORMACIÓN ·

Calle 5B N.º 2-14, barrio Loma de Cartagena
Teléfonos: +57(2) 8240210, 8242341 y 8242057
sgc-popayan@sgc.gov.co